

Informatique, TPE/PME



500 à 2000 VA

La gamme d'onduleurs X3 EX LCD USB a été conçue pour offrir à vos serveurs et équipements informatiques professionnels une protection fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.

Une protection performante

La technologie Line Interactive et le système automatique de régulation de la tension garantissent une protection efficace et de qualité à vos appareils connectés, sans solliciter les batteries pour une plus longue durée de vie de ces dernières.

Une protection continue

En cas de coupure d'électricité brève ou prolongée,
X3 EX LCD USB garantit, grâce à ses batteries, l'alimentation de votre équipement connecté pendant plusieurs minutes permettant la fermeture des applications et l'arrêt de l'ordinateur.

Conçu pour une utilisation simple

- Un interrupteur marche/arrêt unique
- Un écran LCD ainsi que des alarmes sonores indiquent l'état de votre onduleur
- Démarrage à froid en cas d'alimentation absente
- Redémarrage automatique de l'onduleur au retour secteur

Economie d'énergie

- Fonction d'économie d'énergie (Green Energy Saver) pour les modèles de 500 à 1000 VA : si aucune charge connectée n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, il s'arrête automatiquement pour ne pas décharger les batteries inutilement
- Fonction charge batterie automatique onduleur éteint : la batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur est éteint. Cette fonction permet ainsi en cas de non utilisation des appareils connectés d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge



X3 EX 500 / 650 / 800 / 1000 LCD USB



X3 EX 1200 LCD USB



X3 EX 1600 / 2000 LCD USB





PC & Mac*
Sauf IMac 27 pouces



Technologie Line Interactive



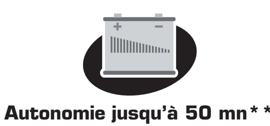
2 à 4 prises FR/Schuko secourues



Protection Tel/Fax/ Modem/ADSL



Port de communication USB

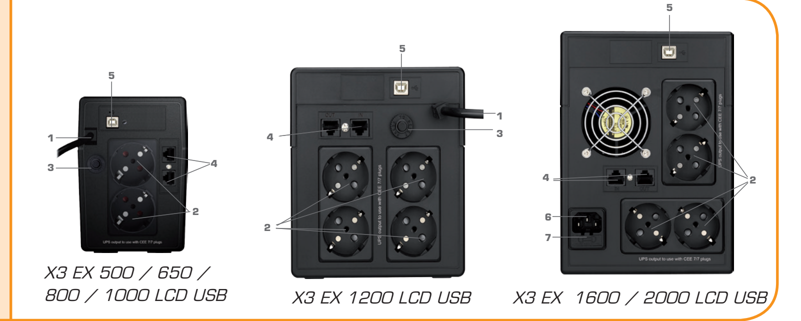


Autonomie jusqu'à 50 mn**

**Selon le modèle et la charge connectée

CONNECTIQUE

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prises FR/Schuko[1] avec autonomie
3. Disjoncteur
4. Connecteurs RJ11/45
5. Port de communication USB
6. Câble d'alimentation IEC
7. Fusible



X3 EX 500 / 650 / 800 / 1000 LCD USB — X3 EX 1200 LCD USB — X3 EX 1600 / 2000 LCD USB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	X3 EX 500	X3 EX 650	X3 EX 800	X3 EX 1000	X3 EX 1200	X3 EX 1600	X3 EX 2000
CARACTERISTIQUES GENERALES							
Technologie	Line Interactive avec régulation automatique de tension						
Puissance en VA	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA	1200 VA	1600 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,5	0,55	0,6	0,5	0,5	0,55	0,6
Prises Schuko/FR[1] avec autonomie	2	2	2	2	4	4	4
Protection ligne Tél/ADSL	RJ11/45 (1-IN/1-OUT)						
PROTECTION & FILTRAGE							
Forme d'onde	Pseudo Sinusoïdale						
Protection	Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL						
Protection en entrée	Disjoncteur					Fusible	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES							
Dimensions P x L x H (mm)	287 x 100 x 142				350 x 146 x 160	397 x 145 x 205	
Poids net (kg)	3,95	4,25	4,9	5,2	8	11,1	12,5
ENTREE							
Tension	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*						
Plage de tension	[81/145 VAC] ou [162-290 VAC]						
Plage de fréquence	50/60 Hz (auto détection)						
SORTIE							
Tension	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*						
Régulation de tension (mode batterie)	± 10 %						
Plage de fréquence	50 ou 60 Hz ± 1Hz						
BATTERIE							
Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur						
Test batterie au démarrage	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Démarrage à froid (secteur absent)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Type de batterie	12V/7AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/9AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/9AH
Nombre	1	1	1	1	2	2	2
Temps de recharge	10 heures à 90% après décharge complète						
Autonomie (1 PC)	10 min	12 min	15 min	15 min	30 min	40 min	50 min
AFFICHAGE							
Ecran LCD	Niveau de charge, niveau de batterie, mode secteur, mode batterie.						
ALARMES SONORES							
Mode batterie	Signal sonore toutes les 10 secondes						
Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes						
Surcharge	Signal sonore toutes les 1/2 secondes						
Remplacement batterie	Signal sonore toutes les 2 secondes						
Défaut	Signal sonore continu						
GESTION / COMMUNICATION							
Communication	USB et logiciel InfoPower inclus (compatible Windows family, Linux, Unix et Mac)						
ENVIRONNEMENT							
Humidité	0-40°, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)						
Niveau sonore	<40 dB					<45 dB	
NORMES							
Standard	CE RoHS						
Compatibilité Electromagnétique	EN62040-2:2006, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-2-2:2002						
Sécurité basse tension	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, EN62040-1:2008						
INFORMATIONS COMMERCIALES							
Garantie	2 ans						
Assurance	Jusqu'à 120 000€				Jusqu'à 150 000€		
Codes barres - version standard	3700085 65965 6	3700085 65966 3	3700085 65967 0	3700085 65968 7	3700085 65969 4	3700085 65970 0	3700085 65971 7

* Les produits LV (110V) et HV (230V) sont des produits différents.



500 à 2000 VA

Connectique

2 prises Schuko/FR[1] secourues pour les modèles 500/650/800/1000 VA et 4 prises Schuko/FR[1] secourues pour les modèles 1200/1600/2000 VA offrent jusqu'à 50 minutes d'autonomie (charge connectée : 1PC). La gamme X3 EX LCD USB offre également grâce à ses 2 connecteurs RJ11/45 une protection efficace de la ligne Tel/ADSL.

Un port de communication USB permet depuis l'ordinateur la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique.

[1] Pour utilisation avec prises FR/Schuko CEE 7-7.

Contenu du packaging

X3 EX 500/650/800/1000 : 1 câble d'alimentation 2P+T (FR/Schuko) intégré et 1 manuel d'utilisation (9 langues).

X3 EX 1200 : 1 câble d'alimentation 2P+T (FR/Schuko) intégré et 1 manuel d'utilisation (9 langues).

X3 EX 1600/2000 : 1 câble d'alimentation 2P+T (FR/Schuko)/IEC-C13 et 1 manuel d'utilisation (9 langues).

Assurance



Protection du matériel connecté à hauteur de 120.000€ pour les modèles jusqu'à 1000 VA et à hauteur de 150.000€ pour les modèles jusqu'à 2000 VA.

Voir conditions détaillées et procédure de souscription sur le site web (dans les 10 jours suivant l'achat).

Garantie

Garantie de 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des précautions d'emploi.

Garantie à enregistrer sur le site internet dans les 10 jours suivant l'achat.



Infosec Communication
4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

